SONY

4-274-412-**91**(1)

Personal Audio System

Manual de instruções

http://www.sony.net/

©2011 Sony Corporation Printed in China

ZS-RS09CP

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico não exponha o aparelho à chuva ou humidade.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape os orifícios de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Também não deve colocar velas acesas em cima do aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o equipamento a pingos ou salpicos e não coloque objectos com líquidos, como jarras, em cima do equipamento.

Como a ficha principal é utilizada para desligar a unidade da corrente eléctrica, ligue a unidade a uma tomada de alimentação CA de fácil acesso. Se notar alguma anomalia, desligue-a da tomada de alimentação CA imediatamente.

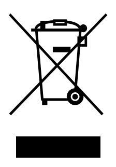
Mesmo que tenha premido OFF para desligar a unidade, esta continua ligada à fonte de alimentação CA (corrente eléctrica) até retirar a ficha da tomada de parede.

Não instale o aparelho num espaço fechado como, por exemplo, numa estante ou num armário.

Não exponha as pilhas (bateria ou pilhas instaladas) a calor excessivo como o da luz solar directa, fogo ou semelhante durante um longo período de tempo.

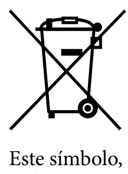
A pressão sonora excessiva dos auriculares e auscultadores pode provocar perda de audição.

A placa de identificação e as informações importantes relativas à segurança estão localizadas na parte inferior exterior.



Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurandose que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.
Aplicável aos seguintes acessórios: Telecomando



Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.
Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.
Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas ao equipamento comercializado nos países que aplicam as Directivas da UE
O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Nota sobre DualDiscs

Um DualDisc é um disco de dois lados que faz corresponder o material gravado no DVD num lado com o material áudio digital no outro lado. No entanto, como o lado de material de áudio não está conforme a norma de discos compactos (CD), a reprodução neste equipamento não está garantida.

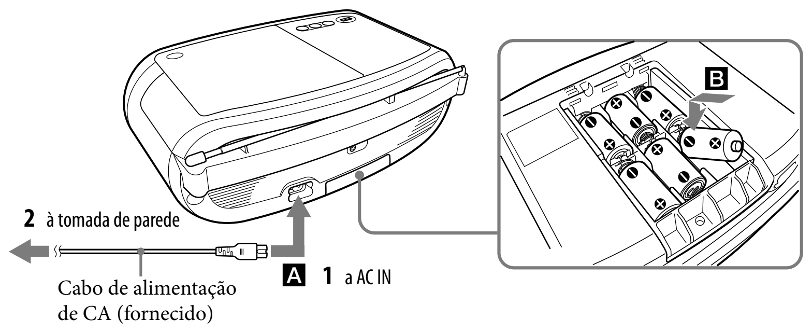
Discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). Actualmente, algumas editoras discográficas comercializam vários discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor. Alguns destes discos não respeitam a norma de CD e pode não conseguir reproduzi-los neste equipamento.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas de Fraunhofer IIS e Thomson.

Windows Media é uma marca comercial ou marca comercial registada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou noutros países.
Este produto contém tecnologia sujeita a direitos de propriedade intelectual da Microsoft.
É proibida a utilização ou distribuição desta tecnologia que não com este produto sem a(s) devida(s) licença(s) da Microsoft.

Fontes de alimentação



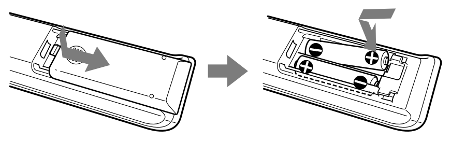
Ligue o cabo de alimentação de CA **A** ou introduza seis pilhas R14 (tamanho C) (não fornecidas) no compartimento das pilhas **B**.

Notas

- Substitua as pilhas quando a luminosidade do indicador OPR/BATT [13] ficar menos intensa ou quando a unidade deixar de funcionar. Substitua todas as pilhas por pilhas novas. Antes de substituir as pilhas, certifique-se de que retira o CD da unidade e de que desliga todos os dispositivos USB da unidade.
- Para utilizar a unidade com as pilhas, desligue o cabo de alimentação de CA da unidade e da tomada de parede.
- Ao utilizar a unidade com as pilhas, não poderá utilizar o telecomando para ligar a unidade.

Preparar o telecomando

Introduza duas pilhas R03 (tamanho AAA) (não fornecidas).



Substituir as pilhas

Com uma utilização normal, as pilhas deverão durar cerca de seis meses. Quando o telecomando não controlar a unidade, substitua todas as pilhas por novas.

Para utilizar a função de gestão de energia

Se não for realizada qualquer operação durante mais de 30 minutos no modo CD, USB e AUDIO IN, a unidade entra automaticamente no modo de espera. Para activar/desactivar o modo de espera, prima DISPLAY/ENTER [16] e ■ [12] em simultâneo. 2 minutos antes de entrar no modo de espera, a informação apresentada no visor pisca. No modo de espera, com o cabo de alimentação de CA ligado, é apresentada a mensagem "STANDBY" no visor.

Especificações

Secção do leitor de CD
Sistema
Sistema áudio digital de compact disc
Propriedades do díodo laser
Duração da emissão: Contínua
Saída de laser: Inferior a 44,6 μW
(Esta saída é o valor medido a uma distância de cerca de 200 mm em relação à superfície da lente no bloco de leitura óptica com 7 mm de abertura.)
Número de canais
2
Resposta de frequência
20 Hz - 20.000 Hz +1/–2 dB
Choro e flutuação
Abaixo do limite mensurável

Secção de rádio
Intervalo de frequência
FM: 87,5 MHz - 108 MHz
AM: 531 kHz - 1.602 kHz
IF
FM: 128 kHz
AM: 45 kHz
Antenas
FM: Antena telescópica
AM: Antena de barra de ferrite incorporada

Secção USB
Velocidade de transmissão suportada
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kbps - 320 kbps, VBR
WMA:
16 kbps - 320 kbps, VBR
Frequências de amostragem
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA:
32/44,1/48 kHz
Porta ⭠ (USB)
USB-A (Full Speed)

Geral
Altifalante
Gama total: 8 cm diâ., 4 Ω, tipo cone (2)
Entrada
Tomada AUDIO IN (mini-ficha estéreo)
Porta ⭠ (USB): Tipo A, corrente máxima 500 mA
Saídas
Tomada de auscultadores (mini-ficha estéreo)
Para auscultadores com impedância de 16 Ω – 32 Ω
Potência de saída
1,7 W + 1,7 W (a 4 Ω, 10% de distorção harmónica)
Requisitos de alimentação
Para o leitor:
230 V CA, 50 Hz
6 Pilhas R14 (tamanho C) 9 V CC
Para telecomando:
2 Pilhas R03 (tamanho AAA) 3 V CC
Consumo de energia
CA 13 W
Duração da pilha
Para o leitor:

Recepção de FM
Sony R14P: aprox. 15 h
Sony alcalina LR14: aprox. 25 h
Reprodução de CD
Sony R14P: aprox. 1,5 h
Sony alcalina LR14: aprox. 9 h

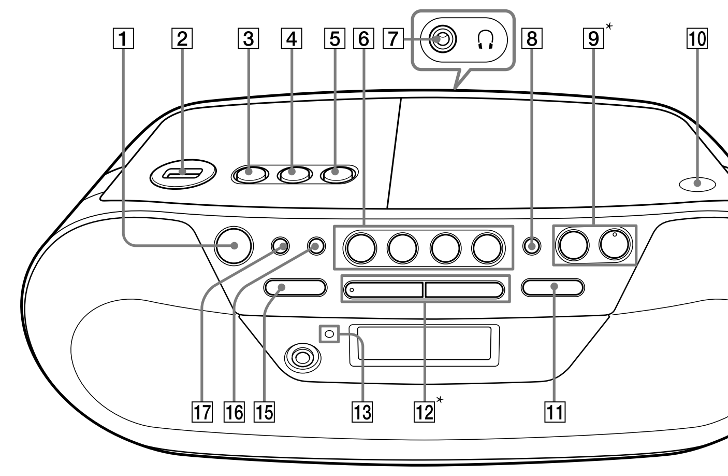
Dimensões
Aprox. 365 mm × 134 mm × 230 mm (l/a/p)
(incl. peças projectadas)
Peso
Aprox. 2,8 kg (inclusive as pilhas)
Acessórios fornecidos
Cabo de alimentação de CA (1)
Telecomando (1)

Design e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

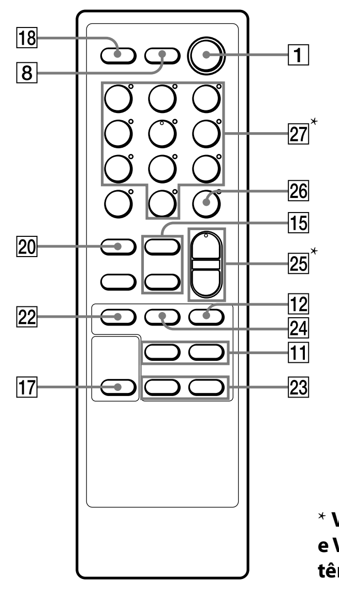
Acessórios opcionais
Fones de ouvido da série Sony MDR

Operações básicas

Unidade principal



Telecomando



* **VOLUME + [9] e ►II [12] na unidade e VOL + [25] e 5 [27] no telecomando têm um ponto táctil.**

Antes de utilizar a unidade

Para ligar/desligar a alimentação

Prima OPERATE [1].

Para regular o volume

Prima VOLUME +, – [9] (VOL +, – no telecomando [25]).
O nível de volume desta unidade pode ser ajustado de 0 a 31. No caso do nível 31, é apresentada a indicação "VOL MAX".

Para ouvir através dos auscultadores

Ligue os auscultadores à tomada 🎧 (auscultadores) [7].

Para utilizar a função Ligar directamente

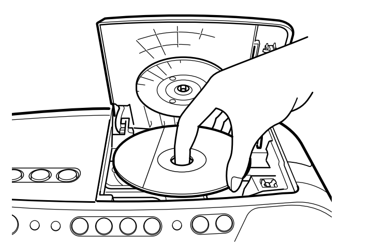
Prima USB, CD, RADIO/BAND e AUDIO IN [6] na unidade. A alimentação é ligada directamente.

Para reforçar o som de graves

Prima MEGA BASS [8] na unidade.
A indicação "MEGA BASS" é apresentada no visor.
Para regressar ao som normal, prima novamente o botão.

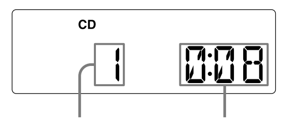
Para reproduzir um disco CD/MP3/WMA

1 Prima OPERATE [1].
2 Prima CD [6] na unidade.
(No telecomando, prima FUNCTION [18] repetidamente até "CD" aparecer no visor.)
3 Prima PUSH OPEN/CLOSE [10] na unidade e introduza um disco com o lado da etiqueta virado para cima no compartimento do CD.
Para fechar o compartimento do CD, prima PUSH OPEN/CLOSE [10] na unidade.



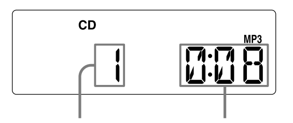
4 Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando).
A unidade reproduz todas as faixas/ficheiros MP3/WMA de uma só vez.
Quando introduzir discos MP3/WMA, "MP3" ou "WMA" aparece no visor após a unidade ler as informações do ficheiro.

CD de áudio



Número da faixa Tempo de reprodução

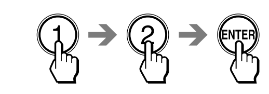
Disco MP3/WMA
(Exemplo: Quando introduz um disco MP3)



Número do ficheiro MP3/WMA

Após serem apresentados o nome da pasta* e o título da música, irão aparecer o número do ficheiro e o tempo de reprodução**.

* Se não houver qualquer título da música nas informações de ID3, será apresentado o nome do ficheiro.
** Se o tempo de reprodução for superior a 100 minutos, aparece a indicação "--:--" no visor.

Para	Prima
Fazer pausa na reprodução	►II [12] na unidade (II [24] no telecomando). Para retomar a reprodução, volte a premir.
Parar a reprodução	■ [12].
Ir para o próximo ficheiro MP3/WMA ou faixa	►►I [11].
Ir para o ficheiro MP3/WMA ou faixa anterior	I◄◄ [11].
Seleccionar directamente uma faixa (apenas no telecomando)	Os botões numéricos do telecomando com o número da faixa que pretende ouvir. Para introduzir a sua selecção, prima ENTER [26] no telecomando. (Exemplo: Quando pretender seleccionar a faixa 12, prima 1, 2 [27] e, em seguida, ENTER [26].) 
Seleccionar uma pasta num disco de MP3/WMA	"🗀" (Pasta) + [15] para avançar e "🗀" (Pasta) – [15] para retroceder na unidade (FOLDER +, – [23] no telecomando).
Localizar um ponto ouvindo o som ao mesmo tempo	►►I (avançar) ou I◄◄ (retroceder) [11] reproduzindo e segure-o até encontrar o ponto.
Localizar um ponto observando o visor ao mesmo tempo	►►I (avançar) ou I◄◄ (retroceder) [11] em pausa e segure-o até encontrar o ponto.
Remover o CD	PUSH OPEN/CLOSE [10] na unidade.

Sugestões

- A reprodução é iniciada a partir da última faixa/ficheiro MP3/WMA que reproduziu (Retomar reprodução). Durante o modo de paragem, o número da faixa/ficheiro MP3/WMA a ser reproduzido é apresentado.
- Para cancelar a função retomar reprodução (para iniciar a reprodução a partir do início da primeira faixa/ficheiro MP3/WMA), prima ■ [12] com o CD parado. Quando abre o compartimento do CD ou desliga a unidade, a função retomar reprodução também é cancelada.

Notas

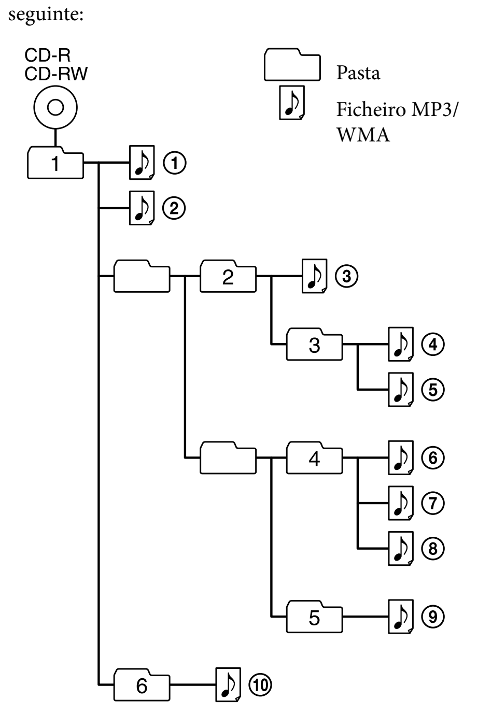
- Não pode localizar uma faixa específica se "SHUF" ou "PGM" for apresentado no visor.
Prima ■ [12] e, em seguida, prima MODE [17] repetidamente até "SHUF" e "PGM" desaparecerem do visor.
- Quando utilizar a função de retomar a reprodução com a função de CD, a reprodução é retomada a partir do início da faixa.

Para alterar o modo de reprodução

Prima repetidamente MODE [17] enquanto o CD não estiver em reprodução nem em pausa. Pode seleccionar Reprodução normal, Reprodução repetida ("⟲ 1" ou "⟲"), Reprodução aleatória ("SHUF") ou Reprodução programada ("PGM" ou "PGM ⟲") (consulte "Seleccionar os vários modos de reprodução" no verso).

Exemplo de estrutura de pastas e ordem de reprodução

A ordem de reprodução das pastas e ficheiros é a seguinte:

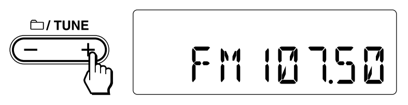


Notas sobre discos MP3/WMA

- Quando o disco é introduzido, a unidade lê todos os ficheiros desse disco.
Durante este período, "READING" é apresentado. Se houver demasiadas pastas ou ficheiros que não sejam MP3/WMA, poderá demorar mais tempo a reproduzir a partir do início ou a iniciar a reprodução do ficheiro MP3/WMA seguinte.
Recomendamos que não guarde pastas ou ficheiros desnecessários para além dos MP3/WMA num disco a ser utilizado para reprodução de MP3/WMA.
- Uma pasta que não inclua um ficheiro MP3/WMA é ignorada.
- Número máximo de ficheiros: 511
Número máximo de pastas: 511
(incluindo a pasta raiz)
Nível máximo de directórios: 8
- Os nomes de pastas e de ficheiros podem ser apresentados com um máximo de 32 caracteres, incluindo aspas.
- Os caracteres A - Z, 0 - 9 e _ podem ser apresentados nesta unidade. Outros caracteres são apresentados como "_".
- Esta unidade é compatível com as Versões 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 e 2.4 do formato de etiqueta ID3. Se o ficheiro tiver informações de etiqueta ID3, "título da música", "nome do artista" e "nome do álbum" podem ser apresentados. Se o ficheiro não tiver informações de etiqueta ID3, o respectivo nome de ficheiro aparece em vez do título da música, "NO ARTIST" aparece em vez do nome do artista e "NO ALBUM" aparece em vez do nome do álbum. As informações de etiqueta ID3 podem ser apresentadas com um máximo de 32 caracteres.
- Ao atribuir um nome aos ficheiros, certifique-se de que adiciona a extensão ".mp3" ou ".wma" ao nome do ficheiro.
- Se associar a extensão ".mp3" ou ".wma" a um ficheiro que não seja MP3/WMA, a unidade não reconhecerá o ficheiro correctamente e produzirá um ruído aleatório passível de danificar os altifalantes.
- O nome do ficheiro não corresponde à etiqueta ID3.

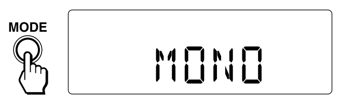
Ouvir rádio

1 Prima OPERATE [1].
2 Prima repetidamente RADIO/BAND • AUTO PRESET [6] na unidade (BAND [20] no telecomando).
Cada vez que premir o botão, a indicação altera-se da seguinte forma:
"FM" ⟷ "AM"
3 Prima sem soltar TUNE + ou – [15] na unidade até os dígitos de frequência começarem a mudar no visor.



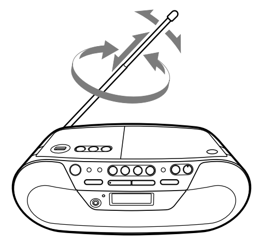
A unidade pesquisa automaticamente as frequências de rádio e pára quando localiza uma estação com boa recepção.
Se não conseguir sintonizar uma estação, prima TUNE + ou – [15] na unidade repetidamente para alterar a frequência manualmente.
Quando uma transmissão em estéreo FM é recebida, aparece "ST".

Sugestão
Se a transmissão FM for ruidosa, prima MODE [17] até "MONO" surgir no visor e o rádio será reproduzido em mono.

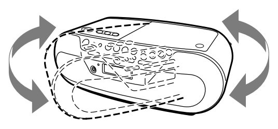


Para melhorar a recepção de rádio

- Mude a posição da antena para melhorar a recepção de FM.



- Mude a posição da própria unidade para melhorar a recepção de AM.



Nota

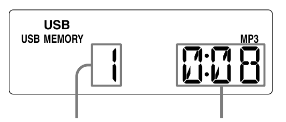
- Não é possível gravar o som do rádio com um dispositivo USB.

Ouvir música a partir de um dispositivo USB

Pode ouvir música guardada num dispositivo USB (leitor de música digital ou suporte de armazenamento USB).
Os ficheiros de música em formato WMA e MP3* podem ser reproduzidos nesta unidade.
Consulte "Dispositivos USB Reproduzíveis/Graváveis" no verso para uma lista dos dispositivos USB que podem ser ligados a esta unidade.

* Ficheiros com protecção de direitos de autor (Digital Rights Management - Gestão de Direitos Digitais) não podem ser reproduzidos pela unidade.

1 Prima OPERATE [1].
2 Prima USB [6] na unidade.
(No telecomando, prima FUNCTION [18] repetidamente até "USB" aparecer no visor.)
3 Ligue o dispositivo USB à porta ⭠ (USB) [2].
Quando a partição interna do dispositivo não tem um nome atribuído
Aparece a indicação "USB MEMORY" e "STORAGE DRIVE" percorre uma vez o visor e, em seguida, é apresentada a indicação "xxxFLDR"* no visor.
Quando a partição interna do dispositivo tem um nome atribuído
Aparece a indicação "USB MEMORY", a designação do volume** percorre uma vez o visor e, em seguida, é apresentada a indicação "xxxFLDR"* no visor.
* "xxx" representa o número total de pastas.
** Uma designação de volume é um nome que pode atribuir a dispositivos ou suportes de armazenamento de dados.
4 Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando).
A unidade inicia a reprodução.

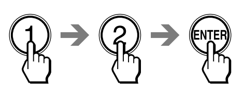


Número do ficheiro

Após serem apresentados o nome da pasta e o título da música, irão aparecer o número do ficheiro e o tempo de reprodução*.

* Se o tempo de reprodução for superior a 100 minutos, aparece "--:--" no visor.

Outras operações

Para	Prima
Pausar a reprodução	►II [12] na unidade (II [24] no telecomando). Para retomar a reprodução, prima novamente o botão*.
Parar a reprodução	■ [12].
Seleccionar uma pasta	"🗀" (Pasta) + ou – [15] na unidade (FOLDER +, – [23] no telecomando).
Seleccionar um ficheiro	I◄◄ ou ►►I [11].
Seleccionar directamente uma faixa (apenas no telecomando)	Os botões numéricos do telecomando com o número da faixa que pretende ouvir. Para introduzir a sua selecção, prima ENTER [26] no telecomando. (Exemplo: Quando pretender seleccionar a faixa 12, prima 1, 2 [27] e, em seguida, ENTER [26].) 
Localizar um ponto num ficheiro	Mantenha premido I◄◄ ou ►►I [11] durante a reprodução e solte o botão no ponto pretendido.
Remover o dispositivo USB	Mantenha premido ■ [12] até que a indicação "NO DEVICE" percorra uma vez o visor e, em seguida, remova o dispositivo USB.

* Ao reproduzir um ficheiro MP3 VBR (velocidade de transmissão variável), a unidade pode continuar a reprodução a partir de um ponto diferente.

Sugestões

- A reprodução é iniciada a partir do último ficheiro MP3/WMA que reproduziu (Retomar reprodução). Durante a paragem, o número de ficheiro MP3/WMA e o tempo de reprodução são apresentados.
- Para cancelar a função retomar reprodução (para iniciar a reprodução a partir do início do primeiro ficheiro MP3/WMA), prima ■ [12].

Nota
Mantenha sempre premido ■ [12] e certifique-se de que a indicação "NO DEVICE" aparece antes de remover o dispositivo USB. Remover o dispositivo USB antes de ser apresentada a indicação "NO DEVICE" pode corromper os dados existentes no dispositivo USB ou danificar o próprio dispositivo USB.

Para alterar o modo de reprodução

Prima repetidamente MODE [17] enquanto o dispositivo USB não estiver em reprodução nem em pausa. Pode seleccionar Reprodução normal ("🗀" para todos os ficheiros da pasta do dispositivo USB), Reprodução repetida ("⟲ 1" ou "⟲"), Reprodução aleatória ("SHUF") ou Reprodução programada ("PGM" ou "PGM ⟲") (consulte "Seleccionar os vários modos de reprodução" no verso).

Notas sobre o dispositivo USB

- Não é possível alterar o modo de reprodução enquanto o dispositivo USB se encontrar em reprodução ou em pausa.
- Poderá ser necessário algum tempo antes de iniciar a reprodução quando:
  - a estrutura de pastas é complexa.
  - o dispositivo USB está quase cheio.
- Quando um dispositivo USB estiver ligado, a unidade lê todos os ficheiros do dispositivo. Se existirem muitas pastas e ficheiros no dispositivo, a unidade poderá demorar algum tempo na leitura.
- Não ligue um dispositivo USB à unidade através de um hub USB.
- Em alguns dispositivos USB, quando uma operação é realizada no dispositivo USB, poderá haver um atraso antes de esta ser efectuada na unidade.
- Esta unidade poderá não suportar todas as funções disponibilizadas no dispositivo USB ligado.
- Os ficheiros gravados por esta unidade são reproduzidos pela ordem de criação da pasta. Os ficheiros gravados por um dispositivo que não seja esta unidade (como, por exemplo, um computador) podem não ser reproduzidos pela ordem pela qual foram gravados.
- A ordem de reprodução desta unidade pode diferir da ordem de reprodução do dispositivo USB ligado.
- Não guarde pastas desnecessárias ou ficheiros que não sejam MP3/WMA num dispositivo USB que contenha ficheiros MP3/WMA.
- Durante a reprodução, as pastas que não contêm ficheiros MP3/WMA são ignoradas.
- Esta unidade pode reproduzir ficheiros MP3/WMA com extensão ".mp3" ou ".wma".
- Se existirem ficheiros no disco que tenham ficheiros com a extensão ".mp3" ou ".wma", mas que não sejam ficheiros MP3/WMA, a unidade pode produzir ruído ou não funcionar correctamente.
- Pode ser incluído um máximo de 5.000 ficheiros MP3/WMA e 255 pastas num só dispositivo USB. Uma única pasta pode conter um máximo de 999 ficheiros. O número máximo de ficheiros MP3/WMA e pastas pode variar, consoante a estrutura de ficheiros e pastas.
O número máximo de níveis de directórios é 8.
- A compatibilidade com todo o tipo de software de codificação/gravação de MP3/WMA, dispositivos de gravação e suportes de gravação não é garantida. Se utilizar um dispositivo USB incompatível, o som poderá saltar ou sair distorcido, ou o dispositivo poderá não ser reproduzido.

Gravar de um disco para um dispositivo USB

Ao ligar um dispositivo USB (leitor de música digital ou suporte de armazenamento USB) à porta ⭠ (USB) [2] na unidade, é possível gravar música de um disco para o dispositivo USB.
Esta unidade suporta apenas gravações de discos CD-DA e MP3/WMA. O som do componente opcional desta unidade (por ex., leitor de música digital portátil) ou rádio não pode ser gravado para um dispositivo USB.
Os ficheiros áudio são gravados nesta unidade no formato MP3 ou WMA.
O tamanho de gravação aproximado é de cerca de 1 MB por minuto de gravação de um CD. O tamanho do ficheiro pode ser maior para gravações efectuadas a partir de um disco MP3/WMA.
Consulte "Dispositivos USB Reproduzíveis/Graváveis" no verso para uma lista dos dispositivos USB que podem ser ligados a esta unidade.

Gravação Sincronizada

Esta função permite-lhe gravar facilmente um disco inteiro num dispositivo USB.

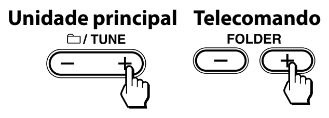
1 Ligue um dispositivo USB com capacidade de gravação à porta ⭠ (USB) [2].
Se for necessário um cabo USB, utilize o cabo USB fornecido com o dispositivo que pretende ligar.
Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB para obter detalhes da ligação.
2 Prima PUSH OPEN/CLOSE [10] na unidade e introduza o disco que pretende gravar.
3 Quando o leitor de CD é parado, prima repetidamente MODE [17] para seleccionar o modo de reprodução.
O modo de reprodução muda automaticamente para Reprodução normal se a unidade estiver em Reprodução aleatória, Reprodução repetida ou Reprodução programada (sem faixas ou ficheiros MP3/WMA programados) no início da gravação.
No caso da função Retomar a reprodução (a reprodução é iniciada a partir do disco CD-DA ou do ficheiro MP3/WMA onde interrompeu a reprodução da última vez), a gravação começa na faixa em que interrompeu a reprodução da última vez.
Para obter detalhes acerca dos modos de reprodução, consulte "Para alterar o modo de reprodução" em "Ouvir música a partir de um dispositivo USB".
4 Prima REC CD ► USB [3] na unidade.

"REC" pisca e o visor percorre os ciclos conforme se segue*:
Quando existe espaço suficiente:
"CD SYNC" → "MEMORY"
↑ ↓
"PUSH ENT" ← "FREExxxM"**
Quando não existe espaço suficiente:
"CD SYNC" → "MEMORY"
↑ ↓
"PUSH ENT" ← "LOW xxxM"***
O dispositivo USB muda para em espera para gravar e a unidade para pausa na reprodução.
* O cálculo pode demorar consoante o tamanho dos ficheiros existentes no dispositivo USB.
Enquanto a quantidade de espaço livre estiver a ser calculada, o visor percorre os ciclos conforme se segue: "CD SYNC" → "PUSH ENT"
** Se a quantidade de espaço livre for indicada na gama de gigabytes, "FREExxxG" será apresentado como a unidade.
"FREExxxM"/"FREExxxG" representa o espaço de armazenamento restante no dispositivo, em megabytes/gigabytes.
*** Quando for apresentada no visor a indicação "LOW xxxM", a gravação poderá ser interrompida de forma repentina. Antes que tal ocorra, prima ■ [12] para cancelar a gravação no ponto desejado.
5 Prima ENTER [4] na unidade.

A gravação inicia-se. A unidade e o dispositivo USB param automaticamente quando a gravação está concluída.

Para gravar a partir de uma pasta de um disco MP3/WMA

1 Enquanto o CD estiver parado, prima MODE [17] até que apareça a indicação "🗀" no visor para seleccionar o modo "🗀" (Reprodução de pasta seleccionada).
(No telecomando, enquanto o CD estiver parado, prima repetidamente MODE [17] até que apareça a indicação "🗀" no visor para seleccionar o modo "🗀" (Reprodução de pasta seleccionada).)
2 Prima repetidamente "🗀" (Pasta) + ou – [15] na unidade (FOLDER +, – [23] no telecomando) para seleccionar uma pasta.



3 Prima REC CD ► USB [3] na unidade.

4 Prima ENTER [4] na unidade.

Gravação REC1 (gravação de uma única faixa)

Este procedimento permite-lhe gravar facilmente a faixa ou o ficheiro MP3/WMA em reprodução para um dispositivo USB.

1 Ligue um dispositivo USB com capacidade de gravação à porta ⭠ (USB) [2].
2 Prima PUSH OPEN/CLOSE [10] na unidade e introduza um disco com a(s) faixa(s) ou ficheiro(s) MP3/WMA que pretende gravar.
3 Seleccione a faixa ou o ficheiro MP3/WMA e inicie a sua reprodução.
4 Prima REC CD ► USB [3] na unidade enquanto a faixa ou o ficheiro MP3/WMA seleccionado está a ser reproduzido.

"REC" pisca e o visor percorre os ciclos conforme se segue*:
Quando existe espaço suficiente:
"REC1" → "MEMORY"
↑ ↓
"PUSH ENT" ← "FREExxxM"**
Quando não existe espaço suficiente:
"REC1" → "MEMORY"
↑ ↓
"PUSH ENT" ← "LOW xxxM"***
O dispositivo USB muda para em espera para gravar e a unidade para pausa na reprodução.
* O cálculo pode demorar consoante o tamanho dos ficheiros existentes no dispositivo USB.
Enquanto a quantidade de espaço livre estiver a ser calculada, o visor percorre os ciclos conforme se segue: "REC1" → "PUSH ENT"
** Se a quantidade de espaço livre for indicada na gama de gigabytes, "FREExxxG" será apresentado como a unidade.
"FREExxxM"/"FREExxxG" representa o espaço de armazenamento restante no dispositivo, em megabytes/gigabytes.
*** Quando for apresentada no visor a indicação "LOW xxxM", a gravação poderá ser interrompida de forma repentina. Antes que tal ocorra, prima ■ [12] para cancelar a gravação no ponto desejado.
5 Prima ENTER [4] na unidade.

A gravação inicia-se. Quando a gravação está concluída, o leitor de CD continua a reproduzir.

Para parar a gravação

Prima ■ [12].

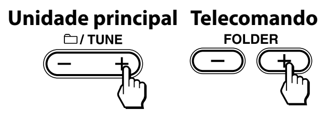
Para remover o dispositivo USB

1 Prima USB [6] na unidade após esta parar de reproduzir.
2 Mantenha premido ■ [12] na unidade durante cerca de 4 segundos até que a indicação "NO DEVICE" percorra uma vez o visor.
3 Remova o dispositivo USB.

Para apagar pastas ou ficheiros MP3/WMA num dispositivo USB

É possível apagar pastas ou ficheiros MP3/WMA que se encontram num dispositivo USB.

1 Ligue um dispositivo USB com capacidade de gravação à porta ⭠ (USB) [2].
2 Prima USB [6] na unidade.
3 Prima repetidamente "🗀" (Pasta) + ou – [15] na unidade (FOLDER +, – [23] no telecomando) para seleccionar uma pasta ou prima I◄◄ ou ►►I [11] repetidamente para seleccionar um ficheiro MP3/WMA.



4 Prima ERASE/MEMORY SELECT [5] na unidade.

"ERASE?" aparece no visor.
5 Prima ENTER [4] na unidade.

Quando apaga uma faixa, "TRACK" aparece, seguido de "ERASE?"
Quando apaga uma pasta, "FOLDER" aparece, seguido de "ERASE?"
Para cancelar a operação de eliminação, prima ■ [12].
6 Prima ENTER [4] na unidade.

A pasta ou ficheiro MP3/WMA seleccionado é eliminado.
Prima ERASE/MEMORY SELECT [5] enquanto a faixa ou ficheiro MP3/WMA estiver a ser reproduzido e a unidade entra no modo de espera para apagar.

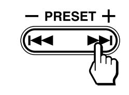
Para seleccionar o destino da gravação num dispositivo USB

Se um dispositivo USB tiver mais de uma memória (por exemplo, memória interna e cartão de memória), é possível seleccionar a memória que pretende ler e, em seguida, iniciar a gravação (ou reprodução).

1 Ligue um dispositivo USB à porta ⭠ (USB) [2].
2 Prima USB [6] na unidade.
3 Prima ERASE/MEMORY SELECT [5] na unidade, no modo de paragem.

"SELECT?" aparece. Se for seleccionado um ficheiro áudio ou seleccionada uma pasta, aparece "ERASE?". Prima novamente ERASE/MEMORY SELECT [5] na unidade para seleccionar "SELECT?"
4 Prima ENTER [4] na unidade.

Aparece o nome da memória.
O nome apresentado varia consoante as especificações do dispositivo USB.
5 Prima I◄◄ ou ►►I [11] repetidamente para seleccionar a memória.



Avance para o passo **6** se apenas puder ser seleccionada uma memória.
Para cancelar esta operação, prima ■ [12].
6 Prima ENTER [4] na unidade.

7 Inicie a gravação, seguindo os passos **2** a **5** de "Gravação Sincronizada" ou "Gravação REC1."

Regras de geração de pastas e ficheiros

Ao ser executada uma operação de gravação pela primeira vez num dispositivo USB, é criada uma pasta "MUSIC" directamente abaixo de "ROOT". As pastas e os ficheiros são gerados dentro da pasta "MUSIC" da seguinte forma, de acordo com o método de gravação.

Gravação Sincronizada[1)]

Origem da gravação	Nome da pasta	Nome do ficheiro
MP3/WMA	Idêntico à fonte de gravação[2)]	
CD-DA	"FLDR001"[3)]	"TRACK001"[4)]

Gravação REC1

Origem da gravação	Nome da pasta	Nome do ficheiro
MP3/WMA	"REC1"[5)]	Idêntico à fonte de gravação[2)]
CD-DA		"TRACK001"[4)]

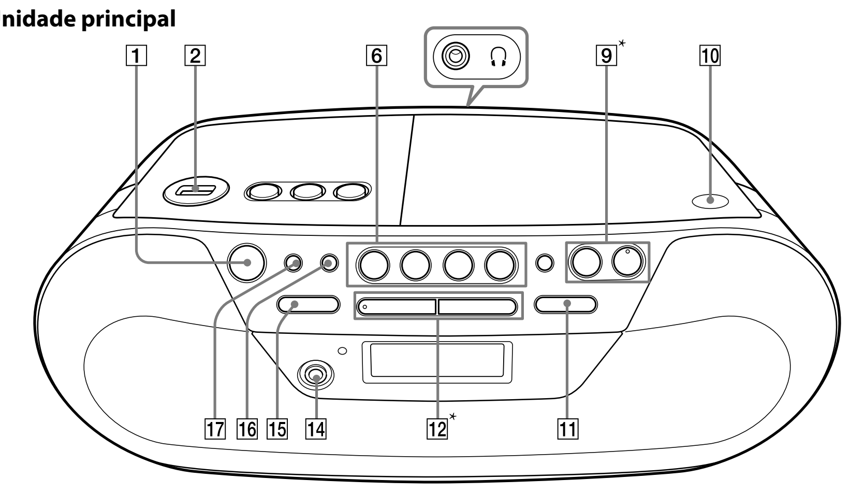
[1)] Na Reprodução programada, o nome da pasta é "FLDRxxx" e o nome do ficheiro depende da origem de gravação (disco CD-DA ou disco de MP3/WMA). Para obter detalhes sobre modos de reprodução, consulte "Para alterar o modo de reprodução" em "Ouvir música a partir de um dispositivo USB".
[2)] Pode ser atribuído um nome de pasta com um máximo de 32 caracteres.
[3)] Os nomes de pastas são atribuídos por ordem sequencial até um máximo de 255 (incluindo a pasta raiz e MUSIC).
[4)] Os nomes de ficheiros são atribuídos por ordem sequencial.
[5)] É gravado um novo ficheiro na pasta "REC1" sempre que for executada a gravação REC1.

Notas

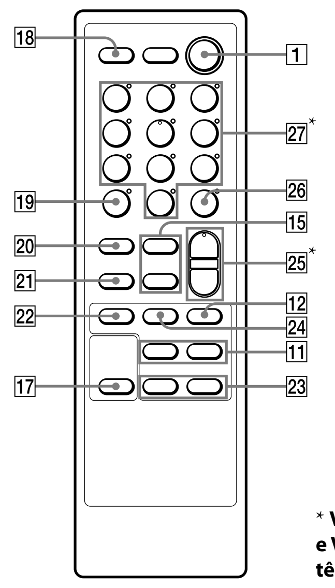
- Não remova o dispositivo USB durante as operações de gravação ou de eliminação. Se o fizer, poderá corromper os dados do dispositivo USB ou danificar o dispositivo USB.
- Não ligue um dispositivo USB à unidade através de um hub USB.
- Quando gravar a partir de um CD, as faixas são gravadas como ficheiros MP3 a 128 kbps. Quando gravar a partir de um disco MP3/WMA, os ficheiros MP3/WMA são gravados com a mesma velocidade de transmissão dos ficheiros MP3/WMA originais.
- Durante a gravação de uma fonte (MP3/WMA), não é emitido som e "HI-SPEED" aparece.
- A informação de texto de CD não é incluída nos ficheiros MP3/WMA.
- Se cancelar uma gravação antes de ficar concluída, é criado um ficheiro MP3/WMA com os conteúdos gravados até ao ponto em que interrompeu a gravação.
- A gravação pára automaticamente se:
  - o dispositivo USB ficar sem espaço livre durante a gravação, ou
  - o número de ficheiros MP3/WMA do dispositivo USB atingir o limite que a unidade é capaz de reconhecer.
- Pode ser incluído um máximo de 5.000 ficheiros MP3/WMA e 255 pastas num só dispositivo USB (incluindo a pasta de raiz e MUSIC). Uma única pasta pode conter um máximo de 999 ficheiros.
O número máximo de ficheiros MP3/WMA e pastas pode variar, consoante a estrutura dos ficheiros MP3/WMA e das pastas.
O número máximo de níveis de directórios é 8.
- Não é possível apagar pastas e ficheiros MP3/WMA durante a reprodução ou pausa.
- Se uma pasta a ser apagada contiver ficheiros de formato que não MP3/WMA ou subpastas, estes não serão apagados.
- Se uma pasta ou ficheiro com o mesmo nome da pasta ou ficheiro que está a tentar gravar já existir no dispositivo USB, é adicionado um número sequencial após o nome, para a pasta ou ficheiro recém-gravados, de modo a impedir que os anteriores sejam substituídos.
- Não é possível gravar o som do rádio com um dispositivo USB.

Outras operações

Unidade principal



Telecomando



* **VOLUME + [9] e ►II [12] na unidade e VOL + [25] e 5 [27] no telecomando têm um ponto táctil.**

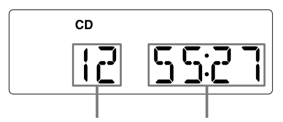
Utilizar o visor

Pode consultar informações sobre o disco/dispositivo USB, utilizando o visor.

Consultar as informações de um CD de áudio

Para consultar o número total de faixas e o tempo de reprodução do CD

Prima ■ [12] com o CD parado. É apresentado o número de faixas.



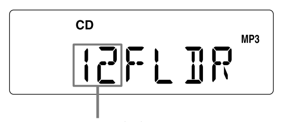
Número total de faixas   Tempo total de reprodução

Consultar as informações de um disco MP3/WMA

Para verificar o número total de pastas num CD

Prima ■ [12] duas vezes durante a reprodução ou prima ■ [12] uma vez ao seleccionar o ficheiro.
Quando existem várias pastas, o número total de ficheiros não é apresentado.

Disco MP3/WMA
(Exemplo: Quando introduz um disco MP3)



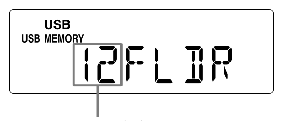
Número total de pastas

Consultar as informações de um dispositivo USB

Para verificar o número total de pastas num dispositivo USB

Prima ■ [12] duas vezes durante a reprodução ou prima ■ [12] uma vez ao seleccionar o ficheiro.
Quando existem várias pastas, o número total de ficheiros não é apresentado.

Dispositivo USB
(Exemplo: Quando ligar um dispositivo USB)



Número total de pastas

Sugestões

- Se o CD estiver vazio, a indicação "NO DISC" é apresentada no visor.
- Se não existirem ficheiros MP3/WMA no dispositivo USB, é apresentada no visor a indicação "NO TRK".
- Se apenas existirem ficheiros MP3/WMA na pasta de raiz do dispositivo USB, é apresentada no visor a indicação "1FLDR".

Para consultar informações do ficheiro

Prima DISPLAY/ENTER [16] na unidade enquanto reproduz um disco MP3/WMA ou um dispositivo USB. O visor muda do seguinte modo:

→ O título da música (♫)*
↓
O nome do artista (👤)*
↓
O nome do álbum (⊘)*
↓
O número de ficheiro actual e tempo de reprodução**

* Se o ficheiro não tiver informações de ID3 correspondentes, o nome do ficheiro, "NO ARTIST" e "NO ALBUM" serão apresentados em vez do nome da música, nome do artista e nome do álbum, respectivamente.

** O nome do artista ou nome do álbum mudam após alguns segundos.

Seleccionar os vários modos de reprodução

Pode programar para que as faixas sejam reproduzidas de forma repetitiva ou por ordem aleatória, quando um disco/dispositivo USB está parado.

Prima MODE [17].
De cada vez que premir este botão, o modo de reprodução é alterado da seguinte forma:

→ Reprodução normal (Nenhum)
↓
Repetir uma (↻ 1)
↓
Repetir todas (↻)
↓
Reprodução de pasta seleccionada (🗀)*
↓
Reprodução repetida de pasta seleccionada (↻, 🗀)*
↓
Reproduzir aleatoriamente (SHUF)
↓
Reprodução programada (PGM)
↓
Reprodução repetida programada (↻, PGM)

* Estas funções não se aplicam quando se utiliza um CD-DA.

Para repetir	Faça o seguinte
Uma só faixa/um só ficheiro MP3/WMA	1 Prima MODE [17] até aparecer "↻ 1". 2 Prima I◀◀ ou ▶▶I [11] para seleccionar a faixa/ficheiro MP3/WMA que pretende repetir. 3 Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando).
Todas as faixas/ficheiros MP3/WMA no CD	1 Prima MODE [17] até "↻" aparecer. 2 Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando).
Uma pasta seleccionada (apenas disco MP3/WMA)	1 Prima MODE [17] até "🗀" e "↻" aparecerem. 2 Seleccione a pasta, premindo "🗀" (Pasta) + ou – [15] na unidade (FOLDER +, – [23] no telecomando). 3 Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando).
Faixas programadas/ficheiros MP3/WMA programados	1 Faixas programadas/ficheiros MP3/WMA programados (consulte "Criar o seu próprio programa"). 2 Prima MODE [17] até "↻" e "PGM" aparecerem. 3 Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando).

Para cancelar a reprodução repetitiva

Primeiro pare a reprodução e, em seguida, prima MODE [17] até "↻" desaparecer do visor.

Para cancelar a reprodução aleatória

Primeiro pare a reprodução e, em seguida, prima MODE [17] até "SHUF" desaparecer do visor.

Sugestão

- Ao reproduzir aleatoriamente, não é possível seleccionar o ficheiro MP3/WMA ou faixa anterior, pressionando I◀◀ [11].

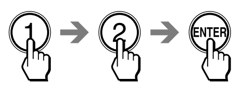
Criar o seu próprio programa

(Reprodução programada)

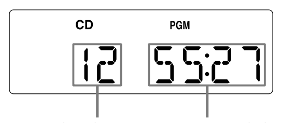
Pode organizar a ordem de reprodução de até 25 faixas/ficheiros MP3/WMA de um CD ou dispositivo USB.

1. Prima OPERATE [1].
2. Prima CD/USB [6] na unidade.
   (No telecomando, prima repetidamente FUNCTION [18] até "CD"/"USB" aparecer no visor.)
3. Prima MODE [17] até "PGM" aparecer no visor.
4. Prima I◀◀ ou ▶▶I [11] e, em seguida, prima DISPLAY/ENTER [16] (ENTER [26] no telecomando) para as faixas/ficheiros MP3/WMA que pretende programar pela ordem desejada*.
   Para ficheiros MP3/WMA, prima "🗀" (Pasta) + ou – [15] na unidade (FOLDER +, – [23] no telecomando) primeiro e prima I◀◀ ou ▶▶I [11] e, em seguida, DISPLAY/ENTER [16] (ENTER [26] no telecomando).
   Após programar a primeira faixa, "STEP 1" aparece, seguido da faixa/ficheiro MP3/WMA seleccionado.
   Cada vez que adicionar uma faixa/ficheiro MP3/WMA, é adicionado um número.
   O tempo total da reprodução programada será exibido até "99:59" para CD (Se a contagem do tempo total for superior a 99:59, "--:--" será exibido. Para MP3/WMA, "--:--" será sempre exibido.)

   * Quando seleccionar a faixa directamente no telecomando, prima os botões numéricos [27] do número da faixa que pretende ouvir.
   (Exemplo: Quando pretender seleccionar a faixa 12, prima 1, 2 [27] e, em seguida, ENTER [26].)

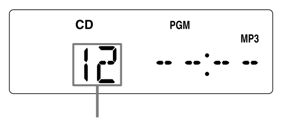


CD Áudio (Reprodução Programada)



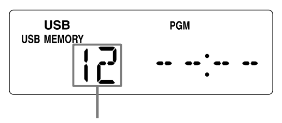
Número da última faixa programada   Tempo total de reprodução programada

Disco MP3/WMA (Reprodução Programada)
(Exemplo: Quando introduz um disco MP3)



Número da última faixa programada

Dispositivo USB (Reprodução Programada)
(Exemplo: Quando ligar um dispositivo USB)



Número da última faixa programada

5. Prima ►II [12] na unidade (► [22] no telecomando) para iniciar a Reprodução Programada.

Para exibir as informações das faixas programadas

Após criar o seu próprio programa, prima DISPLAY/ENTER [16] na unidade. O ecrã muda da seguinte forma:

→ Número da última faixa programada e tempo total de reprodução
↓
Número total de passos programados

Para cancelar a Reprodução Programada

Primeiro, pare a reprodução. Em seguida, prima MODE [17] até "PGM" desaparecer do visor.

Para apagar uma ou todas as faixas programadas

Para apagar uma faixa, prima CLEAR [19] no telecomando.
Para apagar todas as faixas programadas, prima ■ [12] duas vezes durante a reprodução ou prima ■ [12] uma vez com a reprodução parada.

O programa actual também será apagado se premir PUSH OPEN/CLOSE [10] na unidade para abrir o compartimento do CD.
Pode criar outros programas, seguindo o procedimento de programação.

Sugestões

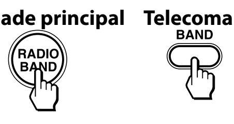
- Se tentar programar 26 faixas/ficheiros MP3/WMA ou mais, "FULL" aparecerá no visor.
- Pode reproduzir o mesmo programa novamente, uma vez que o programa é guardado até abrir o compartimento do CD ou desligar a alimentação da unidade.
- A utilização da função de retoma durante a Reprodução programada apenas é possível com a função USB.

Programar estações de rádio

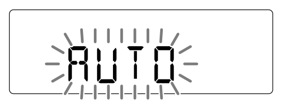
Pode guardar estações de rádio na memória da unidade. É possível programar um máximo de 30 estações de rádio, 20 para FM e 10 para AM em qualquer ordem.

1. Prima RADIO/BAND • AUTO PRESET [6] na unidade (BAND [20] no telecomando) para seleccionar a banda.

Unidade principal   Telecomando



2. Mantenha premido RADIO/BAND • AUTO PRESET [6] na unidade (BAND [20] no telecomando) durante aprox.
   2 segundos até "AUTO" ficar intermitente no visor.



3. Prima DISPLAY/ENTER [16] na unidade (ENTER [26] no telecomando).
   As estações são memorizadas a partir das frequências mais baixas para as frequências mais altas.

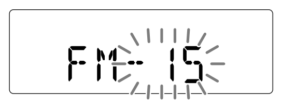
Se não conseguir programar uma estação automaticamente

Tem de programar manualmente as estações com um sinal fraco.

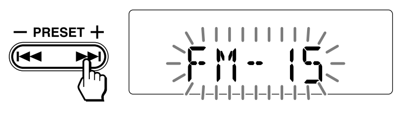
1. Prima RADIO/BAND • AUTO PRESET [6] na unidade (BAND [20] no telecomando) para seleccionar a banda.

Unidade principal   Telecomando

2. Sintonize a estação pretendida.
3. Prima ►II [12] na unidade (MANUAL PRESET [21] no telecomando).
   A indicação "FM-xx" aparece no visor.



4. Prima PRESET + ou – [11] na unidade (botões numéricos [27] no telecomando) até que o número programado que pretende atribuir à estação fique intermitente no visor.



5. Prima DISPLAY/ENTER [16] na unidade (ENTER [26] no telecomando).
   A estação anterior é substituída pela nova estação.

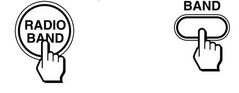
Sugestão

As estações de rádio programadas permanecem na memória, mesmo se desligar o cabo de alimentação de CA ou remover as pilhas.

Ouvir estações de rádio programadas

1. Prima OPERATE [1].
2. Prima RADIO/BAND • AUTO PRESET [6] na unidade (BAND [20] no telecomando) para seleccionar a banda.

Unidade principal   Telecomando

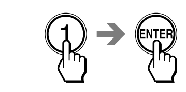


3. Prima PRESET + ou – [11] na unidade para sintonizar a estação memorizada.

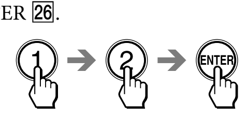
No telecomando

1. Prima repetidamente BAND [20] para seleccionar a banda.
2. Prima os botões numéricos [27] para sintonizar a estação memorizada.

(Exemplos)
Para o número programado 1: Prima 1 [27] e, em seguida, ENTER [26].



Para o número programado 12: Prima 1, 2 [27] e, em seguida, ENTER [26].



Dispositivos USB Reproduzíveis/Graváveis

Pode utilizar um dispositivo USB (um leitor de música digital ou suporte de armazenamento USB) com esta unidade.
No entanto, alguns dispositivos USB poderão não ser compatíveis com esta unidade. Os seguintes leitores de música digital Sony foram considerados compatíveis com esta unidade.

Leitores de música digital Sony verificados (a partir de Março de 2011)

Nome do produto	Nome do modelo	Nome da série
Walkman®	NWZ-	E053 S754/S755 E453/E454/E455 E353/E354/E355 W252/W253 B152/B153/B152F/B153F A844/A845/A846/A847
Gravador de IC	ICD-	SX712/SX713/SX813 UX512/UX512F/UX513/UX513F AX412/AX412F PX312/PX312F PX820
Gravador PCM linear	PCM-	M10

Verifique os sites abaixo para obter as informações mais recentes sobre dispositivos compatíveis.

Para clientes da Europa:
http://support.sony-europe.com/

Para clientes da América Latina:
http://www.sony-latin.com/pa/info

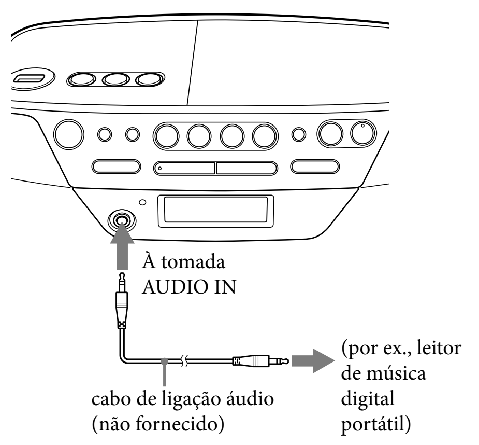
Para clientes da Ásia e Oceânia:
http://www.sony-asia.com/section/support

Notas

- Ao formatar os modelos acima, faça-o, utilizando o próprio modelo ou o software dedicado de formatação desse modelo.
- Não use nenhum outro dispositivo USB além desses. A operação dos modelos não indicados aqui não é garantida.
- A operação não é sempre garantida mesmo que utilize esses dispositivos USB.
- Alguns desses dispositivos USB podem não estar disponíveis para compra em determinadas regiões.
- A reprodução de ficheiros WMA com protecção de direitos de autor não é suportada.
- Os ficheiros transferidos de um site de download de músicas podem não ser reproduzidos.
- A ligação por meio de um hub não é suportada.

Ligar componentes opcionais

Pode desfrutar do som de um componente opcional, como um leitor de música digital portátil, através dos altifalantes da unidade.
Certifique-se de que desliga a alimentação de cada componente antes de efectuar quaisquer ligações.
Para mais informações, consulte o manual de instruções do componente a ser ligado.



À tomada AUDIO IN
(por ex., leitor de música digital portátil)
cabo de ligação áudio (não fornecido)

1. Ligue a tomada AUDIO IN [14] à tomada de saída de linha do leitor de música digital portátil ou de outros componentes através de um cabo de ligação áudio (não fornecido).
2. Ligue a unidade e o componente ligado.
3. Prima AUDIO IN [6] na unidade e inicie a reprodução de som no equipamento ligado.
   (No telecomando, prima FUNCTION [18] repetidamente até "AUDIO IN" aparecer no visor.)
   O som do componente ligado é emitido dos altifalantes.

   Para ligar a unidade a um televisor ou videogravador, utilize o cabo de extensão (não fornecido) com uma mini-ficha estéreo de um dos lados (para o cabo de áudio incorporado) e duas fichas fono do outro lado.

Notas

- Se a unidade estiver ligada à tomada de saída mono de um leitor de música digital, poderá não sair som da coluna direita da unidade.
- Se estiver ligada à tomada LINE OUT de um leitor de música digital, poderá ocorrer distorção. Se o som estiver distorcido, ligue à tomada de auscultadores.
- Se a unidade estiver ligada à tomada de auscultadores de um leitor de música digital, aumente o volume do leitor de música digital e, em seguida, regule o volume da unidade.

Precauções

Discos que esta unidade PODE reproduzir

- CD de áudio
- CD-R/CD-RW (CD-DA*/ficheiros MP3/WMA)

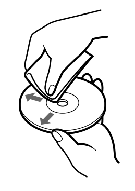
* CD-DA é a abreviatura de Compact Disc Digital Audio (Disco Compacto de Áudio Digital). Corresponde a uma norma de gravação utilizada para CDs de áudio.

Discos que esta unidade NÃO PODE reproduzir

- CD-R/CD-RW que não os gravados no formato de CD de música ou de MP3/WMA em conformidade com a ISO9660 Level 1/Level 2 ou Joliet
- CD-R/CD-RW com pouca qualidade de gravação, CD-R/CD-RW riscados ou sujos, ou CD-R/CD-RW gravados com um dispositivo de gravação incompatível
- CD-R/CD-RW finalizados incorrectamente

Notas acerca dos discos

- Antes de reproduzir o CD, limpe-o com um pano de limpeza. Limpe o CD do centro para fora. Se existirem riscos, sujidade ou dedadas no CD, pode ocorrer um erro de leitura.



- Não utilize solventes tais como benzina, diluentes, detergentes à venda no mercado ou sprays anti-estáticos destinados aos discos LP de vinil.
- Não exponha o CD à luz directa do sol ou a fontes de calor, tais como condutas de ar quente, nem deixe o CD num automóvel estacionado ao sol, uma vez que pode ocorrer uma subida significativa da temperatura no interior do mesmo.
- Não cole papel ou autocolantes no CD, nem risque a superfície do mesmo.
- Após a reprodução, guarde o CD na respectiva caixa.

Segurança

- Uma vez que o raio laser utilizado no leitor de CD é prejudicial para os olhos, não tente desmontar a caixa. Os serviços de assistência só deverão ser prestados por técnicos qualificados.
- Se algum objecto sólido ou algum líquido cair para dentro da unidade, desligue-a e solicite a verificação da mesma a um técnico especializado antes de a continuar a utilizar.
- Os discos que apresentem formas diferentes do padrão (por ex., coração, quadrado, estrela) não podem ser reproduzidos nesta unidade. A tentativa de reprodução desses discos pode danificar a unidade. Não utilize discos desse tipo.

Fontes de alimentação

- Para um funcionamento CA, utilize o cabo de alimentação de CA fornecido; não utilize outro tipo de cabo.
- Desligue a unidade da tomada de parede, se não pretender utilizar a mesma durante um longo período de tempo.
- Se não pretender utilizar as pilhas, remova-as para evitar os danos causados pelo derramamento do líquido das pilhas ou corrosão.

Instalação

- Não deixe a unidade num local próximo de fontes de calor, sujeito à luz directa do sol, com demasiado pó ou choques mecânicos ou num automóvel sujeito à luz directa dos raios solares.
- Não coloque a unidade num local inclinado ou instável.
- Deixe um espaço livre de 10 mm à volta da unidade. Os orifícios de ventilação têm de estar desobstruídos para que a unidade funcione correctamente e a duração dos respectivos componentes seja prolongada.
- Uma vez que as colunas utilizam um íman forte, mantenha os cartões de crédito com códigos magnéticos ou relógios de corda afastados da unidade, de forma a evitar possíveis danos causados pelo íman.

Funcionamento

Se a unidade for transportada directamente de um local quente para um local frio, ou se for colocada num local muito húmido, a humidade pode condensar-se na lente existente no interior do leitor de CD. Se isso acontecer, a unidade não irá funcionar correctamente. Nesse caso, remova o CD e aguarde cerca de uma hora até a humidade evaporar.

Limpar a unidade

- Limpe a unidade, painel e controlos com um pano macio ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave. Não utilize qualquer tipo de esfregão ou pó abrasivo nem solventes, tais como álcool ou benzina.

Se tiver alguma questão ou problema relacionado com a unidade, entre em contacto com o agente da Sony mais próximo.

Resolução de problemas

Geral

A alimentação não está ligada.

- Ligue o cabo de alimentação de CA à tomada de parede de modo firme.
- Certifique-se de que as pilhas foram introduzidas correctamente.
- A carga das pilhas pode ser reduzida. Se as indicações "LOW" e "BATTERY" forem apresentadas alternadamente, substitua todas as pilhas por pilhas novas.
- Não é possível ligar a unidade com o telecomando quando utiliza a unidade com pilhas.

A corrente não está ligada e as indicações "LOW" e "BATTERY" aparecem alternadamente.

- Certifique-se de que as pilhas foram introduzidas correctamente.

Não é emitido áudio.

- Certifique-se de que a função que pretende utilizar aparece na janela de visualização.
- Desligue os auscultadores quando ouvir através dos altifalantes.

Ouve ruído.

- Alguém está a utilizar um telemóvel ou outro equipamento que emite ondas de rádio próximo da unidade.
  → Afaste o telemóvel, etc., da unidade.

Leitor de CD/MP3/WMA

O CD não é reproduzido ou "NO DISC" é apresentado mesmo que tenha sido introduzido um CD.

- Introduza o CD com o lado da etiqueta virado para cima.
- Limpe o CD.
- Retire o CD e deixe o compartimento de CD aberto durante cerca de uma hora para deixar secar a condensação de humidade.
- O CD-R/CD-RW está vazio.
- Existe um problema com a qualidade do CD-R/CD-RW, com o dispositivo de gravação ou com o software de aplicação.
- Substitua todas as pilhas por novas, se estiverem fracas.

O som é interrompido.

- Reduza o volume.
- Limpe o CD ou substitua-o, se estiver muito danificado.
- Coloque a unidade num local não sujeito a vibrações.
- Limpe a lente com um soprador disponível no mercado.
- O som pode ser interrompido ou poderá ouvir ruído quando utilizar CD-Rs/CD-RWs de má qualidade ou se existir um problema com o dispositivo de gravação ou software de aplicação.

O início da reprodução demora mais tempo do que o normal.

- A reprodução dos seguintes discos demora mais tempo até ser iniciada.
  - um disco gravado com uma estrutura de árvore complicada.
  - um disco que não tenha sido finalizado (um disco ao qual possam ser adicionados dados).
  - um disco com muitas pastas ou ficheiros que não sejam MP3/WMA.

Rádio

O som ouve-se mal ou é de má qualidade.

- Se as pilhas estiverem fracas, substitua todas as pilhas por pilhas novas.
- Afaste a unidade do televisor.
- Se utilizar o telecomando enquanto está a ouvir rádio AM, poderá ouvir algum ruído.

A imagem do televisor torna-se instável.

- Se estiver a ouvir um programa de FM perto de um televisor com uma antena interior, afaste a unidade do televisor.

Dispositivo USB

Está a utilizar um dispositivo USB compatível?

- Se ligar um dispositivo USB incompatível, poderão ocorrer os seguintes problemas. Consulte "Dispositivos USB Reproduzíveis/Graváveis" para obter uma lista com os dispositivos suportados.
  - O dispositivo USB não é reconhecido.
  - Os nomes de ficheiro ou de pasta não são apresentados na unidade.
  - A reprodução não é possível.
  - O som salta.
  - Existe ruído.
  - O som sai distorcido.

"OVER CURRENT" aparece.

- Foi detectado um nível anormal na corrente eléctrica da porta ⭠ (USB) [2]. Desligue a unidade e retire o dispositivo USB da porta ⭠ (USB) [2]. Certifique-se de que não existe qualquer problema com o dispositivo USB. Se a mensagem persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Não se ouve o som.

- O dispositivo USB não está ligado correctamente. Desligue a unidade e ligue novamente o dispositivo USB. Em seguida, ligue a unidade e verifique se "USB MEMORY" se acende ou não no visor.

Existe ruído, o som salta ou sai distorcido.

- Desligue a unidade e ligue novamente o dispositivo USB. De seguida, ligue a unidade novamente.
- Os dados de música apresentam ruído ou o som sai distorcido. O ruído pode ter sido incluído durante o processo de gravação. Elimine o ficheiro e tente gravar novamente.

O dispositivo USB não pode ser ligado à porta ⭠ (USB) [2].

- O conector do dispositivo USB ou do cabo USB não estava correctamente orientado quando tentou efectuar a ligação. Ligue o conector do dispositivo USB ou do cabo USB com a orientação correcta.

"READING" é apresentado durante um longo período ou o início da reprodução demora muito tempo.

- O processo de leitura pode demorar muito tempo nos seguintes casos:
  - Existem muitas pastas ou ficheiros no dispositivo USB.
  - A estrutura de ficheiros é extremamente complexa.
  - A memória está quase cheia.
  - A memória interna está fragmentada.

  Para evitar os problemas acima indicados, recomendamos que siga as seguintes instruções:
  - Mantenha o número total de pastas no dispositivo USB em 100 ou menos.
  - Mantenha o número total de ficheiros por pasta em 100 ou menos.

Visualização com erro

- Os dados guardados no dispositivo USB podem estar corrompidos. Envie os dados de música novamente para o dispositivo USB.
- Esta unidade apenas apresenta números e letras do alfabeto. Outros caracteres não serão apresentados correctamente.

Aparece "REC ERROR".

- Ocorreu um erro durante a gravação. Desligue a unidade e retire o dispositivo USB ligado. Certifique-se do seguinte:
  - O dispositivo USB não se encontra cheio. Se estiver cheio ou tiver pouco espaço, elimine ficheiros ou pastas desnecessários.
  - Os dados a gravar não estão corrompidos.
  - O formato de ficheiro a ser gravado é compatível com esta unidade.

  Se a mensagem persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Aparece "PROTECT".

- O dispositivo USB ligado está protegido contra escrita. Não é possível alterar o estado de protecção desta unidade. Desligue a unidade e retire o dispositivo USB. Retire a protecção contra escrita ou utilize outro dispositivo USB. Se a mensagem persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Aparece "FATAL ERROR".

- O dispositivo USB ligado é removido durante a gravação ou eliminação. Não desligue o dispositivo USB durante a gravação ou eliminação de dados com o USB desta unidade. Desligar o dispositivo USB durante a operação poderá corromper os dados. Se a mensagem persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Aparece "ERASE ERROR".

- A eliminação de ficheiros ou pastas no dispositivo USB ligado falhou. Os dados a eliminar podem já estar corrompidos. Se a mensagem persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

O dispositivo USB não é reconhecido.

- Desligue a unidade e ligue novamente o dispositivo USB e, em seguida, ligue a unidade.
- Ligue o dispositivo USB suportado (Consulte "Dispositivos USB Reproduzíveis/Graváveis" (nesta página) para saber o tipo de dispositivo suportado.).
- O dispositivo USB não funciona correctamente. Consulte o manual de instruções do dispositivo USB para obter detalhes sobre como lidar com este problema. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

A reprodução não é iniciada.

- Desligue a unidade e ligue novamente o dispositivo USB.
- Ligue um dispositivo USB que esta unidade possa reproduzir (consulte "Dispositivos USB Reproduzíveis/Graváveis").

A reprodução não inicia na primeira faixa.

- Defina o modo de reprodução para Reprodução normal.

Os ficheiros MP3/WMA não são reproduzidos.

- Os ficheiros MP3/WMA não possuem a extensão ".mp3" ou ".wma".
- Os dados não foram guardados no formato MP3/WMA.
- O dispositivo de armazenamento USB utiliza um sistema de ficheiros que não é FAT16 ou FAT32.*
- O dispositivo de armazenamento USB está particionado. Apenas são reproduzidos os ficheiros MP3/WMA da primeira partição.
- A reprodução é possível até 8 níveis de directórios.
- O número de pastas excede as 255.
- O número de ficheiros excede os 5.000.
- Uma única pasta pode conter um máximo de 999 ficheiros.
- Os ficheiros estão encriptados ou protegidos por palavras-passe.

* Esta unidade suporta os formatos FAT16 e FAT32, mas alguns suportes de armazenamento USB podem não suportar ambos os sistemas de ficheiros.
Para mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de armazenamento USB em questão ou contacte o seu fabricante.

Telecomando

O telecomando não funciona.

- Se as pilhas do telecomando estiverem fracas, substitua todas as pilhas por pilhas novas.
- Certifique-se de que está a apontar o telecomando para o sensor remoto da unidade.
- Remova quaisquer obstáculos que estejam a obstruir o espaço entre o telecomando e a unidade.
- Certifique-se de que o sensor remoto não está sujeito a demasiada luminosidade, tal como luz directa do sol ou lâmpada fluorescente.
- Se estiver a utilizar o telecomando, aproxime-se da unidade.

Após tentar as soluções descritas, caso ainda persistam problemas, desligue o cabo de alimentação de CA ou remova todas as pilhas. Após todas as indicações no visor terem desaparecido, ligue o cabo de alimentação de CA ou insira novamente as pilhas. Se o problema persistir, entre em contacto com o agente da Sony mais próximo.